

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-histona H2A(Lys9)****Nº de Catálogo: AMRe83769**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	14 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Histone H2A(acetylK9)
<b>Nombres Alternativos</b>	H2A; H2A1B; H2AFM; HIST1H2A; Histone H2A.2; Histone H2A/a;;Acetyl-Histone H2A (K9)
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P04908
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H2A alrededor del sitio de acetilación de K9

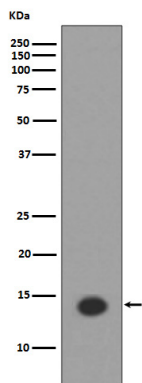
**Antecedentes**

Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica.

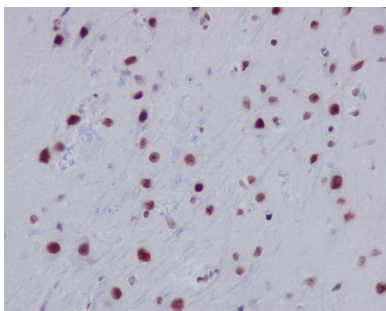
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de histona H2A (acetil K9) en lisado de células HeLa tratado con tricostatina A.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo histona H2A (acetil K9).